

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Nombre comercial: PLANTAHUMUS®

Versión: 01/2025

Fecha de revisión: julio 2025

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: PLANTAHUMUS®

Uso recomendado: Enmienda orgánica líquida con ácidos húmicos y fúlvicos.

Empresa:

VITAR AGROTECHNOLOGY S.L.

PI Las Salinas – Av. Holanda, parcela 5/22

30840 Alhama de Murcia – España

 +34 602 047 103

 info@vitarbio.es

 <https://vitarbio.es>

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

- No tóxico.
- No irritante.
- No inflamable.
- No presenta peligros físico-químicos ni para la salud humana o el medio ambiente bajo condiciones normales de uso.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto líquido de origen vegetal.

Componentes principales:

- Ácidos fúlvicos: 24% p/p
- Ácidos húmicos: 1% p/p
- Materia orgánica: 40% p/p
- Nitrógeno orgánico total: 2% p/p
- Potasio soluble (K₂O): 5% p/p
- Carbono total: 17% p/p

Número de registro fertilizantes MAPA: F0003427/2028

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
- Ingestión: No inducir el vómito. Consultar con un médico si se presentan molestias.
- Inhalación: No se considera vía de exposición relevante.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo seco.
- Peligros específicos: No inflamable ni explosivo.
- Equipos de protección: Equipos de protección estándar en caso de incendio en entorno industrial.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Añadir material absorbente (arena, tierra, sepiolita).
- Recoger y depositar en recipiente adecuado.
- En caso de vertido mayor, lavar con abundante agua.
- No verter al alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: Usar protección ocular y guantes durante su manipulación.
- Almacenamiento: Lugar fresco, seco, bien ventilado, alejado de la luz solar directa. Mantener en envase original cerrado herméticamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección ocular: Gafas de seguridad.
- Protección cutánea: Guantes adecuados.
- Protección respiratoria: No se requiere en condiciones normales.
- Higiene: Lavarse tras el manejo del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido viscoso
- Color: Marrón oscuro
- Olor: Característico vegetal
- pH: 6
- Densidad: 1,25 g/cc
- CE (25°C): 42 dS/m
- Solubilidad: Alta (≥95%)
- Relación C/N: 8,5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
- Reacciones peligrosas: No se conocen.
- Materiales incompatibles: No se describen.
- Productos de descomposición peligrosos: Ninguno en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Producto no tóxico, no irritante, sin componentes peligrosos conocidos.
- No se han observado efectos adversos en condiciones normales de uso.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Producto biodegradable.
- No persistente ni bioacumulable.
- No representa un riesgo para el medio ambiente si se utiliza correctamente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- Gestionar los residuos conforme a la legislación local vigente.
- Evitar verter en cursos de agua o suelos sin control.
- Envases vacíos: reciclar o gestionar como residuo no peligroso.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado como mercancía peligrosa según ADR, RID, ADN, IMDG, IATA.

- No requiere condiciones especiales para su transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
- Reglamento (UE) 2019/1009 (sin aplicación por no estar en CE)
- RD 506/2013 (Fertilizantes en España)
- Categoría legal: Enmienda orgánica líquida
- Número de Registro MAPA: F0003427/2028
- Compatible con la PAC 2023–2027 (Acción A.i.9)

16. OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en esta ficha de seguridad se basa en el conocimiento actual y en la legislación aplicable. No exime al usuario de su responsabilidad de cumplir con las normativas vigentes y de aplicar buenas prácticas agrícolas y de seguridad en el uso del producto.